Проект Yandex_lyceum.mail на языке Python

Библиотека PyQT5

Проект выполнил:

Ученик 2 курса Яндекс Лицея

Гусев Владислав Антонович

Руководитель проекта:

Преподаватель Яндекс Лицея

Богданов Михаил Михайлович

Описание проекта и его цель:

Цель проекта заключается в том, чтобы создать приложения, в котором можно зарегистрироваться пользователю, войти в свой аккаунт почты, а также отправлять и читать письма.

Функциональность проекта:

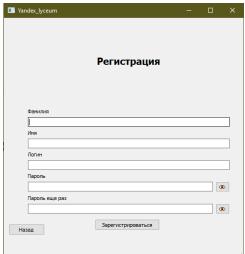
В данном проекте вы можете зарегистрироваться и войти в систему, а также отправить письмо другому пользователю и прочитать те письма, которые вам были отправлены. Все данные о пользователях и сообщениях хранятся в базе данных.

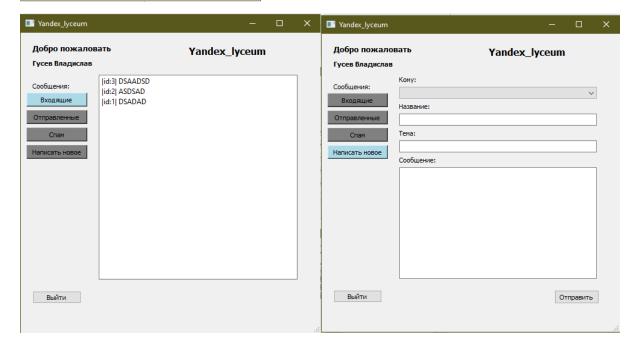
Интерфейс:

В приложение реализованы 3 окна:

- Стартовое окно входа если пользователь уже имеет аккаунт, то он может ввести свой логин и пароль чтоб войти в почту
- Окно регистрации, если у пользователя нет своего аккаунта, то он может ввести свои данные ФИО, логин и пароль от своего аккаунта.
- Основное окно почты, на котором пользователь может увидеть все сообщения, которые ему были отправлены или, которые он сам написал. Пользователь также может прочитать любое из возможных сообщений. В том числе пользователь может написать новое сообщение любому другому человеку.







Используемые технологии:

Весь проект написан на языке программирования Python, для реализации графического интерфейса использовалась библиотека PyQT5. Для сохранения пользователей и сообщений использовалась база данных